

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for document tracking and identification.

(43) 国際公開日
2004年12月23日 (23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/110735 A1

(51) 國際特許分類⁷:

B29D 30/30.

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 金成 大輔 (KANENARI, Daisuke) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kanagawa (JP)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007949

PCT/JP2014/007949

(22) 國際出願日: 2004年6月8日 (08.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

日本語

(26) 國際公開の言語: 日本語

日本語

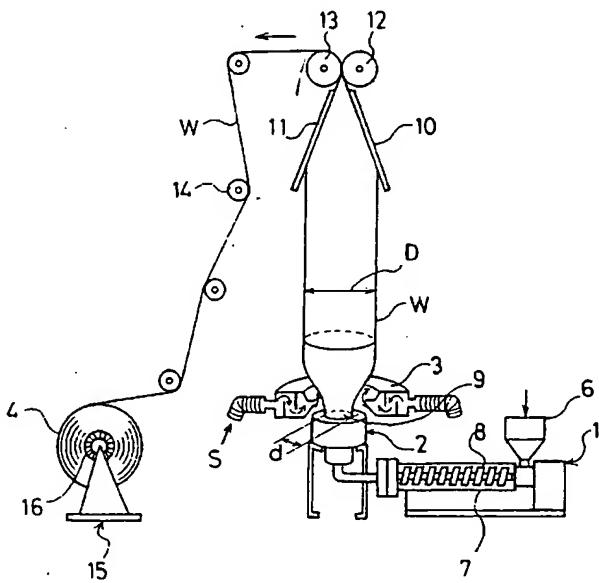
(30) 優先権データ:
特願2003-168733 2003年6月13日(13.06.2003) IP

可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TI, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(綱葉有)

(54) Title: METHOD OF FEEDING TIRE STRUCTURE MEMBER

(54) 発明の名称: タイヤ構成部材の供給方法



(57) Abstract: A method of feeding a tire structure member, where rolled-up objects, made by rolling up a hollow cylinder-like film into a roll-like shape, are formed by sizes depending on nominal diameters of tire rims, the hollow cylinder-like film formed of thermoplastic elastomer that is a blend of a thermoplastic resin and rubber. In forming a green tire, a hollow cylinder-like film, paid out from a rolled-up object in accordance with a nominal diameter of a rim of the green tire, is cut into a required width in accordance with a tire size to form a tire structure member, and the tire structure member is fed to a tire-forming machine.

(57) 要約: 本発明のタイヤ構成部材の供給方法は、熱可塑性樹脂とゴムとをブレンドした熱可塑性エラストマーからなる円筒状フィルムをロール状に巻き取った巻取物をタイヤのリム径の呼びに応じたサイズ毎に形成する。グリーンタイヤ成形時にグリーンタイヤのリム径の呼びに応じた巻取物から巻き出した円筒状フィルムをタイヤサイズに応じて必要幅に切断してタイヤ構成部材を形成し、そのタイヤ構成部材をタイヤ成形機に供給する。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BE, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語」のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書